	of Clai	

4	Αp	pli	cati	on/C	on	trol	No.
---	----	-----	------	------	----	------	-----

09/980,289

Examiner

Mark A. Mais

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ILAS ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
		H			т		Ť		Г	П	١
Final	Original	6/28/06									
	1	1	T			Ī				Г	1
	2	1				T			T	T	1
	3	1				<b>†</b>	T		T	<b>†</b>	i
	4	1	ı			†	H	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	i
-	5	Ì		-		╁	H	$\vdash$	├-	╁	l
	6	j			-	┢	┢	$\vdash$	<del>ا</del>	$\vdash$	l
-	7	j			-	┢	┝	┝	┢	$\vdash$	ł
	8	Ì	_	-		H	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	l
	9	j	-		H	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	-	l
_	10	ij	-	╁	Н	┢	┢	-	╁	$\vdash$	l
	11	ij	┢	-	H	一	┢	-	┢		l
	12	ij	$\vdash$	$\vdash$		├			╁		l
	13	ij	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	<del> </del>	١
$\vdash$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁		١
	15	Ì	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	-	l
	16	Ļ	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	l
	17	┢	-	┢─	-	├	$\vdash$		<del> </del>		l
$\vdash$	18	-	┝	┢	-		⊢		╁		l
$\vdash$	10		-	├	H	⊢	-	-	├	-	l
	20	Н		├	$\vdash$	├-	├		⊢	$\vdash$	l
	21	-	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	⊢		┢	-	l
-	22	⊢	H	-	┝	┢	┢		╂─	-	l
	22		H	⊢	-	⊢	-			-	l
_	24		┝	-	├		┝			-	ł
	25	$\vdash$	-	├	-	⊢	┢			-	l
	26	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├			┢	$\vdash$	l
	27		$\vdash$	⊢	├─	⊢	┝	-	⊢	$\vdash$	l
	28		-	├	┝	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	l
	28 29 30 31 32	_	_	$\vdash$	┝	⊢	├	-	-	H	l
	20			├	-	├	<u> </u>		-		ł
-	31			├	├-	├	⊢	_	_	-	l
	31	_	_	_	-	-	-		├	H	ł
	32		_	$\vdash$	-		-	<u> </u>		$\vdash$	l
$\vdash$	33 34 35	H	_	$\vdash$	-	├		$\vdash$	-	$\vdash$	l
	25	$\vdash$	-		-		⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	l
	35	$\vdash$	-	├-	<u> —</u>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash \vdash$	36 37 38	$\vdash$	<u> </u>		ļ.	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	3/			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	l
	30	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\vdash$	l
$\vdash \vdash \vdash$	39 40	_	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$		-	Н	l
<b>├</b>	41			Ŀ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l
$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	42	$\vdash$		<b> </b>	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
$\vdash\vdash\vdash$	43				<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	44			<u> </u>	<u> </u>	H	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	l
$\vdash \vdash$	45			<u> </u>	_	$\vdash$	<del>  -</del>				l
	46					H	_	_		Щ	l
	47			<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Щ	l
<b>  </b>	48			_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	Щ	
	49			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .			Ш	
	50						l		1	ı	

	$\overline{}$		-	_		_	_				
	Final	Original									
		51	t	H	-		Г	T		_	┰
		52	一			$\vdash$			_		$\vdash$
	_	52 53	1		$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
		54	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$
	<u> </u>	54 55	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$
	$\vdash$	56	⊢	$\vdash$		⊢	┝	-	-	$\vdash$	⊢
		57	├		-	<del> </del>	⊢	-	┝	┝	_
		57	┝	<u> </u>		<b></b>	-	⊩	<u> </u>	Ŀ	⊢
		58 59	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		-	┡	ļ	_	
		59	⊢	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
		60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			lacksquare	ļ	-	╙
		61	L	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	<u> </u>	61 62 63	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙	_		L	<u> </u>
	L	63	<u> </u>	<u> </u>			_			L	<u> </u>
		64 65	_			<u> </u>		L		L	L
		65		L		L					
		66 67									
		67		<u> </u>						<u>L</u>	
	9	68						L			_
		69					L				
		69 70									
		71									
		72 73 74									
		73									
		74									
		75									
		75 76 77								Г	
		77									
		78									
		78 79									
		80					Г				
		81									
		82					_				$\vdash$
		83								_	_
ĺ		84								_	
Ì		83 84 85									
		86									Т
		86 87									$\vdash$
		88	-				$\vdash$		_		$\vdash$
		89					Т				
		90					┢				
		91			_		_		$\vdash$		Т
		92			$\vdash$	Н	$\vdash$			Н	$\vdash$
		93		-						H	Т
		94	$\vdash$	-						$\vdash$	Н
		95	Н		$\vdash$	_		Н	_	-	$\vdash$
	$\vdash$	96	Н		Н	Н	-	Н			Н
		97	Н		$\vdash$	Н		Н		Н	
	-	98	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$
- 1		99	H		Н	H	-	H		$\vdash$	Н
ı		100	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$
			, ,						i 1		

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te	Cla	aim	Date								
101											П
107	Final										
107		101									
107		102									
107		103			L.	<u> </u>				L	Ш
107		104		_	_		_	_	_	_	
107		105			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   140   146   147   146   147   146   147   146   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   146   147   148   148   146   147   148		106		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107			-	┢	<u> </u>	<u> </u>	├		Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		108		┝	⊢	⊢	-	├	┝	_	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110		┝	┢	⊢	-		├	<del> </del>	Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		111		$\vdash$	├─	┝	$\vdash$				$\vdash$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		112	_	H	┢┈		<del> </del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		113	$\vdash$	-	$\vdash$		-	┢	-		$\Box$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		114					Ι-	$\vdash$			П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		115		Г			Г				
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116				Г					П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		119						L			
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		120				<u> </u>		_	_		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		121				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		122			<u> </u>	_	_	_	L_	_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		123			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124			<u> </u>	<u> </u>	-	-	Ь	├—	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125			$\vdash$	⊢			├	⊢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		127	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		128		_	-	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		129				$\vdash$			$\vdash$	一	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		_							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131									П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132				-					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		L							
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135				_					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136		_	_			ļ		_	
140 141 142 143 144 145 146 147		137			H	_	-	_		L_	
140 141 142 143 144 145 146 147	-	138		_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	
141 142 143 144 145 146 147		140			<u> </u>	·-	<u> </u>	-		-	
142 143 144 145 146 147					-	_	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
143		142	_	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
144						-		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$
145 146 147				H	Н	┢		Н	Н		Н
146		145		Г	П	Н		$\vdash$		-	H
147		146			П	Г	Г				Н
		147					Т	T			П
		148									П
149											
150		150									